

2019年7月8日

報道関係各位

株式会社バルクホールディングス
名証セントレックス 2467**当社子会社 Strategic Cyber Holdings LLC****東芝 IT サービス株式会社へ AI を用いた『SIGA Platform』を供給**

当社子会社の Strategic Cyber Holdings LLC（東京都港区、CEO 石原紀彦、以下「SCH」）は、東芝 IT サービス株式会社（神奈川県川崎市、取締役社長 石野誠、以下「東芝 IT サービス」）へ『SIGA Platform』による AI を用いた制御システム向け初期障害検出サービスを供給いたします。

記

1. 本件の目的

SCH は、サイバーセキュリティ分野において世界最高レベルのイスラエルで技術を確立している CyberGym Control Ltd.（イスラエル ハデラ市、CEO Ofir Hason、以下「CYBERGYM」）との提携により、サイバーセキュリティ専用トレーニング施設を日本及び米国において運営し、実践的かつ体系的なトレーニングを提供するとともに、クライアントがセキュアなビジネス運営を行うためのソリューションとして、『SIGA Platform』をはじめとする各種サイバーセキュリティサービス・コンサルティングを提供しています。

一方で、東芝 IT サービスは長年にわたり実績と信頼を築いてきた 24 時間 365 日の全国保守サービス体制による経験とノウハウをベースに、安全で快適なネットワーク環境の構築からセキュリティ、ファシリティサービス、幅広いシステム導入支援、お客さまのビジネスを守り続けるシステム運用・監視サービスまで、IoT 時代に対応したワンストップで付加価値の高い各種サービスを提供しています。

本供給を通じて、サイバーセキュリティ分野において、両社の独自の強み・ノウハウを基盤に、全てのモノがインターネットに繋がる IoT の時代を迎えるいま、より付加価値の高いソリューションサービスを確立することで事業拡大が期待できます。SCH においては、特に国内における『SIGA Platform』の導入拡大を目指します。

2. 本サービスの概要

『SIGA Platform』は、センサーやアクチュエータ※1 などのエンドポイントインフラと PLC※2（プログラマブルロジックコントローラ）のネットワークの中間地点に設置されたデータログ取得ハードウェア端末とサーバーにインストールされた専用のソフトウェアの組み合わせで稼働します。『SIGA Platform』を活用することで、既存の産業制御システムを停止させることなく、PLC で処理される前の電気信号を AI・マシンラーニングにより検知・解析し、ICS（インシデント・コマンド・システム）における脅威を即座に特定することが可能となり、異常の初期兆候の的確なモニタリングが実現します。

制御機器・システムの正確でリアルタイムな状態把握を可能とする本サービスは、イスラエル電力公社をはじめとする政府機関及び企業での実績が評価され、世界各国で導入されています。国際的イベントが増える中、日本は制御機器や IoT 機器のサイバー攻撃に対する対策が不十分であり、日本のユーティリティ企業においてもこの分野の解決策に大きく寄与するものです。

尚、SCH と SIGA OT Solutions（イスラエル、CEO Amir Samoiloff）との間で、日本国内における『SIGA Platform』によるサービスに関する独占契約を本年 2 月に締結しています。

※1.アクチュエータ： 入力されたエネルギーもしくはコンピュータが出力した電気信号を物理的運動に変換する機械・電気回路を構成する機械要素

※2.PLC（プログラマブルロジックコントローラ）： プログラムで定められた順序や条件などに従って設備や機械の動きを制御する装置

東芝 IT サービス株式会社

東芝 IT サービスは、IT 機器から IoT 機器まで社会の様々なシステムに関わるサービスを提供する会社であり、高度化するシステムに対し長年培った技術力と実績があります。多様化するお客様ニーズに応えるため、ライフサイクルに沿った 6 つのサービスユニットと様々なサービスを組み合わせ、日本全国の 100 を超えるサービス拠点からお客様にフィットしたユニファイドサービスとして 24 時間 365 日、サービスを提供しています。

<https://www.it-serve.co.jp/>



Strategic Cyber Holdings LLC

SCH は、CYBERGYM（イスラエル）との連携により、サイバーセキュリティ専用トレーニング施設『CYBERGYM NYC』（米国）・『CYBERGYM TOKYO』（東京都港区）を運営し、実践的かつ体系的なトレーニングを中心とする各種サイバーセキュリティソリューションを提供しています。また CYBERGYM NYC・TOKYO では、SIGA Platform 等の有効なセキュリティプロダクトのテスト利用を行い、トレーニー企業に提案・販売しています。

<https://www.cybergym.com/ja/>

以 上

報道関係者様お問合せ先
株式会社バルクホールディングス https://www.vlcholdings.com/ 経営企画室 TEL : 03-5649-2500 FAX : 03-5649-2710